

Generadores inverter para la soldadura TIG DC para aceros carbono e inoxidables. Alimentación monofásica

SOLDADURA TIG DC

SMARTY 160 POWER

El SMARTY 160 POWER es un generador DC de soldadura TIG diseñado especialmente para tareas de mantenimiento sobre los aceros al carbono y los aceros inoxidables.
Se trata de un generador con cebado de Alta Frecuencia (HF) y con un ciclo simple de TIG.

PORTATIL

Norma
EN 60974-1
EN 60974-10

Características:

- **Alimentación:** Monofásica de 230v.
- **Ligero:** Fácil de transportar.
- **Simple de manejo.** Ciclo de soldadura simple: Pregás, rampa de descenso, postgás.
- **Potente:** 140 amperios al 60% y 120A. al 100% a 40ºC permite en TIG de corriente continua realizar trabajos muy habituales.
- **Tecnología inverter:** Para un perfecto control de la corriente de soldadura.
- **Polivalente:** Posibilidad de soldar en TIG cebado HF y cebado PAC, así como en electrodo revestido.
- **Práctica:** Facilidad operativa gracias a la HF y al modo de 2T y 4T.





Características técnicas

		SMARTY 160 POWER
Alimentación monofásica		230v. (+/-20%)
Consumo máximo		20 A (TIG)
Consumo eficiente		12 A (TIG)
Tensión de vacío		50 V
Regulación de corriente		5 – 160 A
Factor de marcha 40ºC según EN 60974-1	35%	160 A
	60%	140 A
	100%	120 A
Tamaño conectores		13mm. (Dinse 35-50)
Indice de protección		IP 23 S
Peso		9.5 kg
Dimensiones		400 x 190 x 300
Conexión torcha		S (2 bananas)

Equipamiento incluido en el equipo:

- Cable de alimentación.
- Manual de usuario.
- Tubo de gas.
- Pinza y cable de masa.

Kit de accesorios opcional Dinse 35-50 ref: W000260684:

- Portaelectrodos Segura 300 + 3m. cable 35mm
- Pinza masa Hippo 400 + 3m. cable 35mm

Referencias y opciones

	SMARTY 160 POWER
Referencia equipo sólo	W000273519
Kit accesorios dinse 35-50	W000260684
Torcha TIG WTT2-26 4m.	W000278886
Torcha TIG WTT2-26 8m.	W000278916
Caudalímetro Argón	W000290884

Torcha de TIG WTT2-26.







Generadores inverter para la soldadura TIG DC para aceros carbono e inoxidables. Alimentación monofásica

SOLDADURA TIG DC

SMARTY 180 XL / 220 XL

Los SMARTY 180 XL DC y 220 XL DC son generadores portátiles de soldadura TIG en corriente continua destinados a profesionales de la soldadura TIG que utilicen el arco pulsado y corrientes bajas para espesores finos. Se trata de un generador con cebado de Alta Frecuencia (HF), arco pulsado y con un ciclo completo de TIG con 2ª intensidad.

PORTATIL

Norma
EN 60974-1
EN 60974-10

Características:

- **Alimentación:** Monofásica de 230v.
- **Tolerancia:** variaciones de tensión de alim. 230v +/-15%
- **Display digital:** Voltímetro / amperímetro / seg. / %
- **Potente:** 140 amperios al 60% a 40ºC permite en TIG de corriente continua, arco pulsado, realizar trabajos muy comunes.
- **Tecnología inverter:** Para un perfecto control de la corriente de soldadura y con 2 intensidades de soldadura.
- **Polivalente:** Soldadura en TIG HF, TIG HF pulsado y en electrodo revestido.
- **Mando a distancia:** opcional mando o pedal.





Características técnicas

		SMARTY 180 XL	SMARTY 220 XL
Alimentación monofásica		230v. – 50/60Hz	
Potencia		3,2 kVA	5 kVA
Consumo eficaz		11 A (TIG)	12 A (TIG)
Tensión de vacío		50 V	
Regulación de corriente		5 – 160 A	5 – 220 A
Factor de marcha 40ºC según EN 60974-1	35%	160 A	220 A
	60%	140 A	180 A
	100%	130 A	150 A
Tamaño conectores		13mm. (Dinse 35-50)	
Indice de protección		IP 23	
Peso		9,5 Kg	9,5 kg
Dimensiones		205x345x460	
Conexión de torcha		S (2 bananas)	

Equipamiento incluido en el equipo:

- Cable de alimentación.
- Manual de usuario.
- Tubo de gas.
- Pinza y cable de masa.

Kit de accesorios opcional Dinse 35-50 ref: W000260684:

- Portaelectrodos Segura 300 + 3m. cable 35mm
- Pinza masa Hippo 400 + 3m. cable 35mm

Torcha de TIG WTT 2 - 26.



Referencias y opciones

	SMARTY 180 XL	SMARTY 220 XL
Referencia equipo sólo	W000374927	W000374928
Kit accesorios dinse 35-50	W000260684	
Torcha TIG WTT 2 - 26 4m.	W000278886	
Torcha TIG WTT 2 - 26 8m.	W000278916	
Caudalímetro Argón	W000290884	
Mando a distancia 10m.	2420388	
Mando a distancia de pedal 10m.	W000241602	





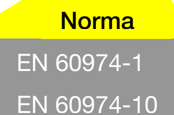
Generadores inverter para la soldadura TIG DC para aceros carbono e inoxidables. Alimentación trifásica

SOLDADURA TIG DC

SMARTY TX 250 DC

El SMARTY TX 250 DC es un generador de soldadura TIG diseñado tanto como para tareas de mantenimiento de pequeños espesores como para usos industriales en grandes espesores sobre los aceros al carbono y los aceros inoxidables.
Se trata de un generador con cebado de Alta Frecuencia (HF), arco pulsado, 2ª intensidad y ciclo completo de de TIG.





EN 60974-1
EN 60974-10

Características:

- **Alimentación:** Trifásica de 400v.
- **Tolerancia:** variaciones de tensión de alim. 230v +/-15%
- **Display digital:** Voltímetro / amperímetro / seg. / %
- **Potente:** 250 amperios al 40% a 40ºC permite en TIG de corriente continua, soldaduras de fuertes espesores.
- **Tecnología inverter:** Para un perfecto control de la corriente de soldadura y con 2 intensidades de soldadura.
- **Polivalente:** Soldadura en TIG HF, TIG HF pulsado y en electrodo revestido.
- **Mando a distancia:** opcional mando o pedal.







Características técnicas



	SMARTY TX 250
Alimentación Trifásica	400v.
Potencia	13 A
Consumo eficiente	10 A (TIG)
Tensión de vacío	107 V
Regulación de corriente	5 – 250 A
Factor de marcha 40ºC según EN 60974-1 — 35%	250 A
60%	210 A
100%	180 A
Tamaño conectores	13mm. (Dinse 35-50)
Indice de protección	IP 23
Peso	18 kg
Dimensiones	250 x 460 x 450
Conexión torcha	S

Equipamiento incluido en el equipo:

- Cable de alimentación.
- Manual de usuario.
- Tubo de gas.
- Pinza y cable de masa.

Kit de accesorios opcional Dinse 35-50 ref: W000260684:

- Portaelectrodos Segura 300 + 3m. cable 35mm
- Pinza masa Hippo 400 + 3m. cable 35mm

Referencias y opciones

	SMARTY TX 250
Referencia equipo sólo	**W000260031**
Kit accesorios dinse 35-50	**W000260684**
Torcha TIG WTT2-26 4m.	**W000278886**
Torcha TIG WTT2-26 8m.	**W000278916**
Caudalímetro Argón	**W000290884**
Mando a distancia 10m.	**2420388**
Mando a distancia de pedal 10m.	**W000241602**

Torcha de TIG WTT2-26.



AIR LIQUIDE WELDING